

We zijn nu 2 jaar verder, begin 1911... de nu 13-jarige Marcel (°1898) schrijft nog altijd zijn schriftjes vol.

Dit geeft een beeld weer wat de jongeren van toen als onderricht kregen, nu een 112-tal jaren geleden ! Hieronder lees je nu van 13 januari tot 14 januari 1911....

Opstel I Gemeenschappelijke brieven.

13 Jan... A. Uitnodigingsbrief. - Een uitnodigingsbrief
bevat de volgende punten: a) Uitnodiging
b) Redenen die haer moeten doen aanvaardden.
c) Hoop.

Model: Gij nodigt eenen vriend uit een land-
bouw voordracht bij te wonen, welke in uwe
gemeente zal gehouden worden.

Plan.

a) Uitnodiging	}	1. Men kent nooit te veel.
b) Redenen, die haer moeten doen aan- vaardden		2. Het is een zeer belangrijk onderwerp behandelen.
c) Hoop.		3. Licht beelden.

Ontwikkeling

Meensel-Kieseghem den 13 januari 1911.
Vriend Julius,

Een zeer belangrijke landbouw voordracht
zal hier toekomende Zondag om 5 uren namiddag
in de gemeenteschool gehouden worden, door den
heer Professor Danseaux.

Het te behandelen onderwerp luidt: "Ge-
bruik van het soda-nitraat." Ik heb het genoeij

Wop deze schoone voordracht uit te roedigen.
Zwaals gij ziet, is het onderroep zeer belangwekkend voor ons, landbouwers zonen.

En oude spreuk regts "eten kent nooit te veel" dat gezegde is vooral waar in zake van landbouw, byzonderlyk in dezen tyet van crisis.

Het gebruik ende de aante wendens hoe veel huic nitraat hangen af van verschillende oorzaken, die wij niet kennen, en die ons zondagvullen verklaard worden.

Te eende zijne toehoorders te vermaken, terwijl hij leert, zalden heer landbouwbracergebruik maken van lichtbeelden.

Ik durf voorhopen dat, in grien uitgekende lierlust gij deze schoone gelegenheid niet zult laten voorlijgaan.

Ganschaanment tot Zondag

Uw verkleefde vriend

M. De Bruyn.

Oefeningen. - Noodig uwen vriend uitmet u de proeftuinen van het Landbouwege-sticht van Gemblours te gaan bezoeken. Zou

weldadigheidsfeest bij te wonen, dat gegeven wordt ten profijte van een ongelukkig en landbouwer die zijn voertijdens een heerschen de ziekte verloren heeft.

e. Metriek
Helsel

Vraagstukken over de gewichten.
Welke is het totaal 1^o der zes grooten der negen middelmatige; 3 der negen kleine gewichten?

14 Jan

Oplösning

1^o De zes grote gewichten zijn:

- het gewicht van 500g of 50kg

" " " 200g of 20 "

" " " 100g " 10 "

" " " 50g " 5 "

" " " 20g " 2 "

" " " 10g " 1 "

Totaal 880g

De 9 middelmatige ge-

wichten zijn:

500g of 500g

200g " 200g

100g " 100g

50g " 50g

20g " 20g

10g " 10g

5g " 5g

2g " 2g

1g " 1g

Totaal 880g

De negen kleine gewichten zijn:

5dg of 0,5g

2dg " 0,2g

1dg " 0,1g

5cg " 0,05g

2cg " 0,02g

1cg " 0,01g

5mg " 0,005g

2mg " 0,002g

1mg " 0,001g

Totaal 0,88g

2. Noemde noodige gewichten om 68 kg bloem met eene gewone balans te wegen.

Oplossing

Om 68 kg bloem met eene gewone balans te wegen neem ik:

het gewicht van 50 g of	50 kg
" " " " " " "	10 kg
" " " " " " "	5 kg
" " " " " " "	2 kg
" " " " " " "	1 kg
" " " " " " " totaal	<u>68 kg</u>

Oflieven

4. Het in de schaal der gewichten 50 kg 20 kg = 70 kg
 5. By de bloem tegeer = 2 kg
 en waer 70 kg - 2 kg = 68 kg

3. Het quintaal aardappelen bevat 20 kg bloem
 Hoeveel bloem 8 quintalen? en 1100 kg? en 2500 kg?

Oplossing

20 kg	1100 kg = 110	2500 kg = 12500
x 8	x 20 kg	x 20 kg
<u>160 kg</u>	<u>2200 kg</u>	<u>250000 kg</u>

Den quintaal aardappelen bevat 20 kg bloem
 8 quintalen bevatten dus $8 \times 20 \text{ kg} = 160 \text{ kg}$ bloem
 1100 kg of 11 quintalen bevatten
 $11 \text{ maal } 20 \text{ kg} = 2200 \text{ kg}$ bloem.

1250 kg of 12,50 quintalen aardappelen be-
vatten 12,50 maal 20 kg = 250 kg bloem.

4. Hoeveel Dg routheest men noodig om 49 kg
kruas te rouwen, als men voor 1 kg kruas 5 Dg
routheest noodig heeft?

Oplossing

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 0,05 \text{ Dg} \\ \hline 2,45 \text{ Dg} \\ \text{routheest} \end{array}$$
 Voor 1 kg kruas heeft men 5 Dg of 0,05
routheest noodig

Voor 49 kg kruas heeft men dus 49 maal 0,05
= 2,45 Dg routheest noodig.

5. Een Dg roode verfstof kost 45 frank. Hoeveel
men betalen voor 1 kg van die blauwe stof?

Oplossing

$$\begin{array}{r} 0,45 \text{ fr} \\ \times 100 \\ \hline 45,0 \text{ fr} \end{array}$$
 Een Dg roode verfstof kost 45 frank of 0,45 fr
Een Dg of 100 Dg die verfstof kosten
dus $0,45 \text{ fr} \times 100 = 45 \text{ frank}$

6. Voor een pletwerktuig koopt men 45 kreps-
sommen. Engelen gegoten yser tegen 5 fr 85.
Het quantaal. Hoeveel is de rekening?

Oplossing

45	5,85 f.	1 scheepston doet 1000 kg
110	4,60	
4509	2025	1 quantaal doet 100 kg
	2300	
Antw	2632,50 f.	1 scheepston doet dus 10 quantalen
45 scheepstonnen doen byvolg 45 maal 100		
		= 4500 quantalen
tegen 5,85 f het quantaal berekening dus		
		5,85 f x 4500 = 2632,50 f

